



(TRIOSIDADES)

Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br

COMO SÃO FORMADOS O VENTO E A NEBLINA?

Phelipe Dias Alves Rio de Janeiro – RJ

Os ventos se formam quando camadas de ar da atmosfera se deslocam. Isso ocorre por causa das diferencas de pressão e de temperatura. Em geral, as mais quentes sobem e as mais frias descem e ai venta. Já a neblina aparece quando o vapor de água que há perto de rios. mares, lagos e da vegetação encontra uma camada de ar frio e passa do estado gasoso para o líquido. Assim, se forma uma névoa que é como uma nuvem composta por gotas minúsculas.



Se estiver perto do solo, essa névoa recebe o



POR QUE OS CACHORROS FAZEM XIXI NOS POSTES?

Gabriel Ariste Sachi Rado Guararapes – SP

Como os machos costumam levantar a pata para fazer xixi, os postes são verticais e de fácil acesso para eles, que também utilizam muros, pneus de carros, portas e outros lugares. Eles costumam urinar um pouco em cada lugar para demarcar seu território. O cheiro da urina é uma forma de se comunicar com outros cães e avisar quem é que esteve por ali. Com seu olfato apurado, os canídeos percebem, por exemplo, o sexo e a idade do cão que urinou

exemplo, o sexo e a e do cão que urinou no local. As fêmeas também deixam essas marcas, mas costumam se abaixar para fazer xixi.

ILUSTRAÇÕES: FÁBIO MOON & GABRIEL BÁ

QUAL A
DIFERENÇA
ENTRE A
CERVEJA
PRETA E A
AMARELA?

Philip Hideki Por e-mail

Um dos principais ingredientes da cerveja é o malte, que é um produto feito de grãos de cevada. A cor da bebida está ligada a esse ingrediente. A cerveja mais escura é feita com malte torrado, enquanto a clara é produzida com malte não torrado.





VOCÊ SABIA QUE.



Poram encontradas perto da Suécia pegadas de dinos de 170 milhões de anos? São as primeiras localizadas na região e pertencem a dois dinos diferentes. Uma é de um herbívoro de cerca de 20 metros de comprimento e a outra é de um anquilossauro.

QUAL A PRIMEIRA GRANDE METRÓPOLE DE QUE SE TEM NOTÍCIA?

Ítalo Henrique Daniel da Silva, 11 anos Goiânia – GO

A palavra metrópole é de origem grega e designava as principais cidades de uma região, pois significa algo como cidade-mãe. As grandes cidades antigas foram Xian (na atual China), Alexandria (no Egito), Roma, Bagdá (no Iraque), Constantinopla (na Turquia) e Tenochtitlán (no México). A partir do século 18, a palavra metrópole passou a ser usada para definir uma cidade que influencia as outras por sua atividade financeira e cultural e por isso atrai mais moradores. Londres e Pequim estão entre as primeiras metrópoles modernas. Em 1800, Pequim tinha mais de 1 milhão de habitantes. Em 1900, Londres já tinha mais ou menos 6 milhões. Atualmente, a metrópole com maior população em todo o mundo é Tóquio, no Japão, com cerca de 12 milhões de habitantes.

POR QUE OS PÉS INCHAM NO VERÃO?

Carlos Eduardo Filho Araras – SP

O inchaço dos pés indica problemas de saúde. Uma das principais causas são alterações nos vasos sanguíneos. Quando as veias não funcionam direito, o sangue se acumula em alguns pontos e a região incha. No calor, os vasos sanguíneos de todo mundo se alargam naturalmente para facilitar a perda de calor do corpo. Se a pessoa tem problemas de circulação, isso pode

aumentar o inchaço.





- 8 O personagem Yoshi é:
- A Uma tartaruga.
- B Um dragãodinossauro.
- C Um mestre Jedi.
- Qual é o plano do Dr. Robotnik?
- Raptar bichos e transformá-los em robôs para formar um exército poderoso.
- B Capturar Sonic.
- Criar um exército de clones invisíveis.
- Pac-Man salva seus amigos de:
- A Fantasmas, monstros e piratas.
- B Terríveis feras da selva.
- Furações e terremotos.

- Tails é um grande especialista em:
- A Construir coisas para as aventuras, como um avião.
- B Ler os pensamentos dos vilões.
- C Correr como o Sonic.
- Antes de ser astro de seu próprio game, Donkey Kong era:
- Amigo de Luigi.
- B Rei do mundo Forest of Ilusion.
- C Inimigo de Mario.
- Quais as principais armas de Pikachu?
- A Inteligência e ataque elétrico.
- B Velocidade e força.
- **C** Mutações incriveis.

RESPOSTAS CERTAS

9A; 10A; 11A; 12C; 13A; 14B; 15C

VEJA O RESULTADO

DE 0 A 5 RESPOSTAS CERTAS

Parece que você não está muito por dentro do mundo dos games. Continue aproveitando outras brincadeiras, mas quando for jogar fique ligado na história para entender o game e se sair melhor.

DE 6 A 10 RESPOSTAS CERTAS

Você gosta de jogar videogame de vez em quando, mas também curte outras diversões. Mesmo sem estar por dentro dos detalhes, se diverte nos games e se dá bem nas disputas porque conhece as características dos personagens.

DE 11 A 15 RESPOSTAS CERTAS

Pelo jeito, você é louco por games. Só não deixe de se divertir com outras brincadeiras. Que tal inventar uma história com seus personagens favoritos? Eles podem enfrentar um grande vilão ou entrar em uma gincana.

- O personagem

 Bowser é um vilão:
- Magro, que se veste sempre de roxo.
- B Enorme e cheio de garras.
- Careca e de bigodes laranja.
- Os irmãos Mario e Luigi gostam de esportes como:
- A Futebol e surfe.
- B Boliche e basquete.
- C Tênis e golfe.







AVENTURA

O ouriço mais veloz do mundo dos games acelera tudo e chega à TV no desenho Sonic X.

Imagine a situação:
é madrugada e você está
dormindo. De repente,
um barulhão o acorda:
alguém mergulhou na
piscina de sua casa.
O que você faria?
Se esconderia embaixo
do lençol, levantaria para
ver o que aconteceu
ou pediria socorro?

Christopher, um garoto de 12 anos, que é tímido, mas decidido e corajoso, resolveu investigar o assunto. Ele só não imaginava encontrar na água um ouriço azul, como jamais tinha visto antes, quase afogado! É assim que Sonic, o herói supersônico dos videogames, estréia as suas aventuras na TV.

No desenho Sonix X, o personagem vem para a Terra e encontra Christopher, um novo e fiel amigo humano, que irá ajudá-lo a derrotar o exército de robôs do Dr. Eggman, a capturar as sete pedras preciosas chamadas Esmeraldas do Caos e a achar o caminho que o levará de volta à sua dimensão.











Texto # CLÁUDIO FRAGATA ESPINIFICADO ESPIN

Conheça o hedgehog, o bicho simpático e cheio de espinhos que inspirou o Sonic.

Sabia que o Sonic foi inspirado em um bicho de verdade? Ele é um hedgehog, nome em inglês para a turma da familia do porco-espinho.

Esses bichos não são azuis como o Sonic. Sua cor pode variar do preto ao marrom-claro, sempre salpicados de pontinhos brancos. As costas são cobertas de espinhos pontudos e os pêlos da barriga são lisos, macios e de cor acinzentada.

Quando assustados, eles se enrolam para esconder o focinho e as patas dentro do corpo. O resultado é uma autêntica bola de espinhos!

Eles conseguem fazer isso porque possuem poderosos músculos que se estendem pela lateral do corpo, do pescoço até a parte traseira, e são acionados em caso de perigo, funcionando mais ou menos como o cordão que você usa para fechar sua mochila.

Os espinhos servem de proteção e também amortecem a queda quando o hedgehog salta.





Os bebes nascem com peros molhados e macios, que aos poucos secam, endunicem e viram espinhos pontudos.

PASSEIOS NOTURNOS

Ao contrário do Sonic, os hedgehogs se movem devagar e andam de um jeito bem desengonçado, mas conseguem se movimentar em terra, em galhos e até sabem nadar.

Costumam passar o dia dormindo e à noite usam seu olfato, audição e visão apurados para caçar rãs, insetos, vermes, cobras, camundongos, frutos e ovos de pássaros.

Os hedgehogs costumam viver sozinhos e procuram companhia na época do acasalamento, o que pode acontecer duas vezes por ano.

Depois do namoro, a fêmea dá à luz ninhadas que variam de um a sete filhotes com cerca de 2 milimetros de comprimento.

A mãe amamenta
e protege os bebês,
que ao completar 1 mês
já saem para passear
com ela. Logo aprendem
a emitir sons. Roncam
e gemem de satisfação
quando estão comendo
e assobiam se têm medo.
Se a fêmea percebe algum
perigo, avisa a criançada,
emitindo sons que parecem
um choro. Aí a turma
toda se fecha formando
bolinhas de espinhos.



A turma apareceu sem avisar? Veja dicas de delícias rápidas de fazer.

Mistura de ketchup

Você vai precisar de:

- 3 colheres de sopa de **ketchup**
- 3 colheres de sopa de maionese

Misture tudo muito bem e coloque na geladeira até a hora de servir.

Dica: Sirva os patês com pão de fôrma cortado, bisnaguinhas ou bolachas.

LARICHTE SUPERVELOZ

Patê de azeitona

Você vai precisar de:

- 1/2 xícara de chá de azeitonas sem caroço
- 3 colheres de sopa de requeijão

Pique as azeitonas em pedaços pequenos com uma faca sem ponta, misture-as com o requeijão e deixe na geladoira até a hora de servir.

Vitamina poderosa

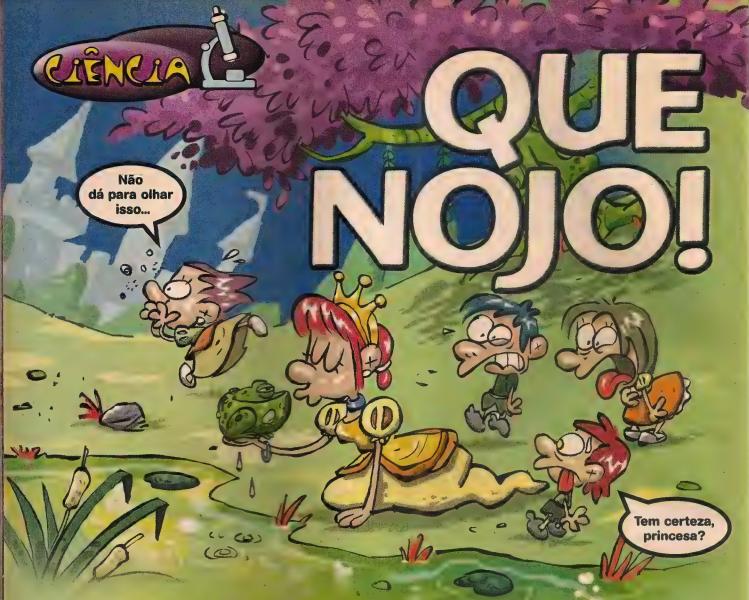
Vocë vai precisar de:

- 2 colheres de sorvete de creme
- 1 copo de suco de laranja
- 1 banana nanica cortada em rodelas

Junte todos os ingredientes, bata no liquidificador e sirva geladinho







Descubra por que temos esse tipo de sensação.

Pode ser o cheiro de algo estragado ou daquela comida que você detesta. Um lugar sujo ou mesmo uma coisa melequenta. Basta passar por uma dessas situações para a gente sentir o maior nojo e começar a passar mal.

Tudo começa quando os nossos órgãos sensoriais, principalmente o nariz, percebem certos estímulos estranhos e enviam sinais para certas regiões específicas do cérebro.

Ai ele logo fica sabendo que alguma coisa está errada. Em poucos segundos, as informações são processadas e comparadas a outros cheiros, sabores ou visões semelhantes arquivados em nossa memória.

Essas partes do cérebro estão ligadas a outras que comandam os órgãos e o corpo começa a responder. As reações acontecem praticamente ao mesmo tempo.

Os vasos sanguineos se dilatam e o sangue se concentra nos músculos. Ai ficamos pálidos porque falta irrigação de sangue nas áreas próximas da pele. Se essa região recebe menos sangue, falta calor e suamos frio. A pressão também pode cair. Além de tudo isso, o estômago reage. Ele se contrai, sentimos dores, ânsia e, se não nos afastarmos do que está incomodando, podemos até vomitar.

ALERTA GERAL

Essas reações são um aviso de que aquilo que estamos vendo, tocando, comendo ou cheirando pode nos fazer mal.

Em geral, a reação ocorre quando vemos uma coisa que parece nojenta ou sentimos um cheiro que o organismo associa com algo ruim ou estragado. Mas pode acontecer também se encontramos uma barata e até mesmo quando só nos lembramos desse bicho, porque associamos o inseto com sujeira ou esgoto.

Os cientistas acreditam que o sentimento seja uma forma de proteção ligada ao desenvolvimento da espécie humana na Terra.

Provavelmente, no tempo das cavernas, os homens comeram coisas estragadas sem perceber e tiveram doenças. Quando notaram isso, as pessoas começaram a evitar o que parecia perigoso.

Esse cuidado foi transmitido de uma geração para outra e se fixou na memória dos humanos. Pesquisadores acham que, no passado, quem desenvolveu essa capacidade teve maior facilidade de sobreviver. E foi esse mecanismo que fez com que os seres humanos aprendessem a sentir nojo.

Gostei da

paisagem!



NOJENTO PRA QUEM?

Alguns cheiros, como o de carniça, são considerados ruins em qualquer lugar do mundo. Mas nem todos sentem nojo das mesmas coisas. Essa sensação está ligada a experiências pessoais. Assim, se você comeu um tipo de peixe, por exemplo, e passou muito mal, seu organismo fica alerta e pode reagir com nojo toda vez que você vê, sente o cheiro ou come essa comida. pois o cérebro associa o alimento com o perigo.

Os hábitos de cada povo ou família também fazem diferença. Assim, alguns povos da Ásia estão acostumados a comer gafanhotos e adoram. Mas será que você consequiria olhar para as patinhas desse bicho e pensar em um petisco? Seria difícil, pois ao longo do tempo você aprendeu que esse tipo de inseto não faz parte da lista de alimentos e, quando se deparasse com ele, o mais comum seria sentir nojo.

O curioso é que, embora as coisas que parecem nojentas variem de um lugar para o outro, todo mundo tem as mesmas reações físicas quando fica enojado.

CONSULTORIA:
JOÃO PEREIRA LEITE
(prof. de neurologia da Faculdade de
Medicina de Ribeirão Preto da USP);
LUIZ EUGÊNIO ARAÚJO
DE MORAES MELLO
(prof. do Departamento
de Fisiologia da Unifesp)
e RONALDO CASIMIRO
DA COSTA (prof.
de veterinária da
Universidade Federal
do Paraná).

E OS BICHOS?

Eles podem sentir o cheiro mais fedido do mundo ou dar de cara com qualquer meleca. Ao contrário do que acontece com a gente, os animais não sentem nojo. É que essa emoção é tão complicada que pertence apenas ao mundo dos seres humanos.

A parte do cérebro que lida com esse sentimento é muito mais desenvolvida na gente. Os bichos têm outros sentimentos básicos, como o medo, por exemplo.

Além disso, o nojo tem a ver com a cultura, que os animais não possuem.





Conheça The Princess and the Pauper, o novo jogo da boneca para Game Boy Advance.

Barbie em dose dupla



Vença o chefe com Erika. As notas voam e estouram as frutas.



Estoure o vidro, depois pule e encoste nas borboletas.

O game é baseado no filme Barbie - A Princesa e a Plebéia, lançado em vídeo e DVD, que conta a história da princesa Anneliese e da garota Erika. As duas são muito parecidas, mas têm vidas bem diferentes.

Nesta aventura, você tem de ajudá-las a preparar a festa de coroação de Anneliese e salvar os camponeses da ameaça de um terrível vilão.

Você controla alternadamente Erika, Anneliese e os gatinhos Wolfie e Serafina em 20 fases desafiadoras

Essa turma vai pular, escalar árvores e cavar em cinco locais: o Pomar Real, a Floresta Sempro Verde, as Minas de Cristal, a Vila e o Esconderijo Secreto.

Encarando missões como pegar maçãs e borboletas, tecer e achar



Com o escudo Anneliese pode flutuar e atravessar o riacho.



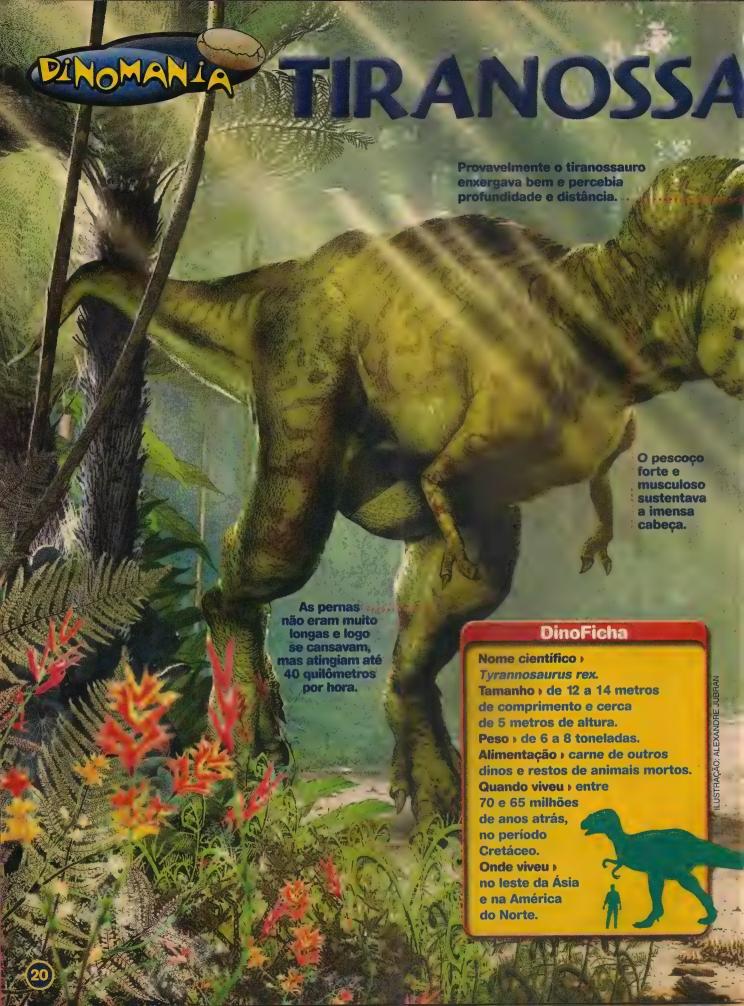
Cuidado com os frutos. Use o escudo para se manter protegido.

os gatinhos no castelo, você vai se sentir a própria Barbie e ainda terá de cozinhar, criar pinturas, plantar flores e enfeitar o castelo para uma festa inesquecivel.

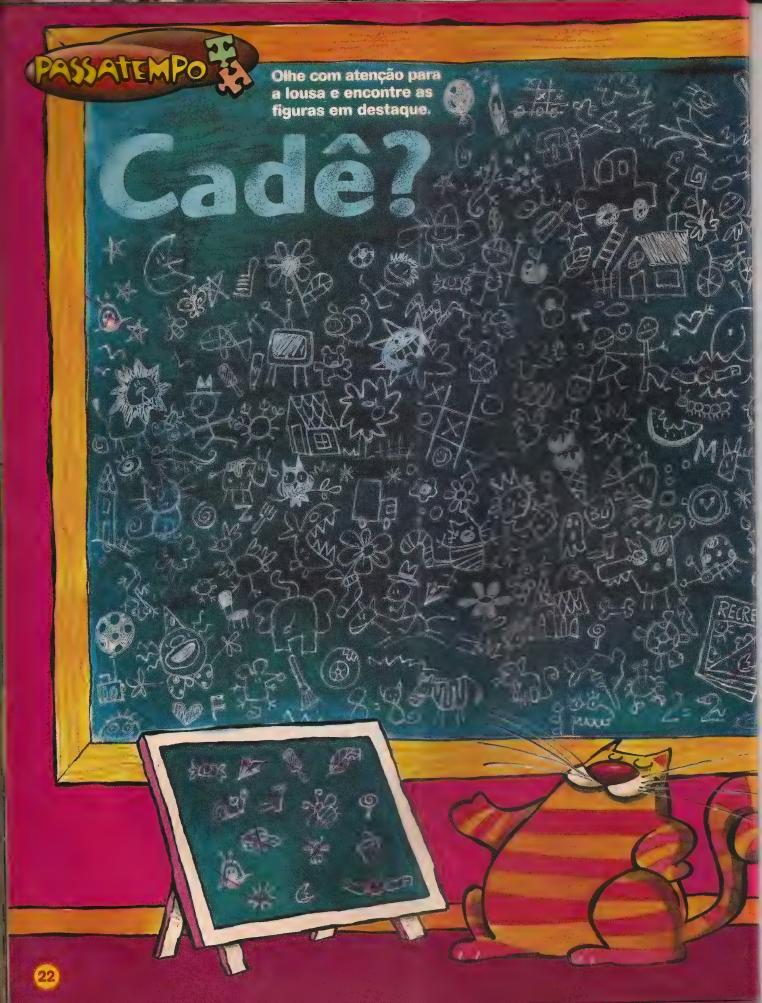
Convide uma amiga para brincar e divirta-se também com os minigames especiais para disputas em dupla.

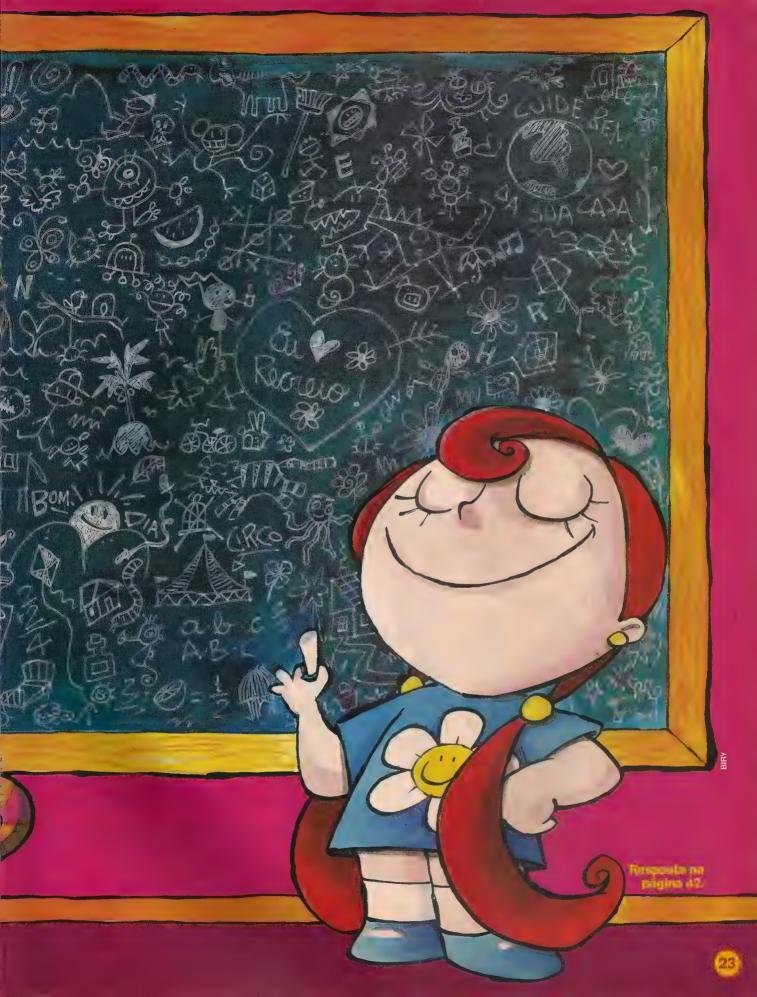




















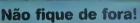












Este é seu canal de participação com o site e com a revista:

- confira os destaques da semana e dê sua opinião no Blog da RECREIO
- responda à Enquete
- mande suas Piadas
- invente uma história em Conte um conto



Aqui você se diverte com jogos de ação, de atenção e desafios. muito legais. Escolha os seus preferidos e encare disputas incriveis!

festas, brincadeiras

e receitas. clique aqui!





O site da RECREIO está cheio de surpresas. **Entre** na rede e confira!



Professores

Espaço destinado à participação dos pais ou responsáveis, que podem enviar criticas e sugestões.

O objetivo desta seção é oferecer aos educadores material para seus trabalhos em sala de aula e receber seus comentários.





Nesta área, você curte as divertidas coleções da RECREIO no seu computador:

DINOMANIA brinque de escavar, montar ou pintar dinos com o mouse, coloque um papel de parede na sua tela, veja as dinofichas.

CIRCOMIX viaje pelo mundo com os ETs mais engraçados da galáxia.

ROCKANIMAL) entre nas três fases da aventura pelo centro da Terra.

Assine a Revista

Loja Recreio

Fale Conosco

Selecione um destes canais e encontre muitas informações, fotos, piadas e curiosidades relacionados a cada tema:

Mundo da Ciência

Bichos, Corpo humano, Máquinas e invenções, Natureza.

Mundo do Conhecimento Datas especiais, Folclore, História, Lugares da Terra e Profissões.

Mundo da Diversão

Artes, Cinema e TV, Esportes, Festas e Games.

www.recreionline.com.br

Diversão e informação têm endereço certo!







de oves perdides que ganharam assinatura in RECREIO, camisetas bonés e Almanaques ECREIO está disponívi no site. Confirat



Embarque em uma aventura pelo espaço e descubra as semelhanças e diferenças entre Marte e a Terra.

Texto JULIA MOIÓLI

Apesar de serem bem diferentes, Marte e a Terra podem ter sido lugares parecidos no passado. Saiba mais sobre os dois planetas e fique ligado nas notícias, pois os cientistas estão fazendo muitas descobertas. E como a Mars Odyssey deve ficar em órbita até setembro de 2006, ainda há chance de surgirem novidades.

Quel e major?

Os dois são planetas sólidos e se formaram mais ou menos na mesma época, a partir de poeira espacial. Marte é muito menor. Seu diâmetro é de 7 mil quilômetros, enquanto o da Terra é de 13 mil quilômetros. Mas sua massa é dez vezes menor que a da Terra. Isso faz diferença nos fenômenos naturais que ocorrem nos dois planetas. Por exemplo, o calor interno de Marte é bem menor que o da Terra, que está mais perto do Sol e absorveu energia do impacto de meteoritos, cometas e outros corpos que ajudaram a formar o planeta. Marte, que possui menos matéria, não conseguiu reter essa energia e esfriou mais rapidamente. Já a Terra tem um magma quente em seu interior até hoje.

mas

Nós vemos apenas uma lua no céu à noite. Em Marte, há duas: Fobos e Deimos. Fobos, a mais brilhante, está se aproximando do planeta e eles podem se chocar em menos de 50 milhões de anos.



De alino no cáu

Os dois planetas possuem nuvens. Só que, em Marte, elas são muito pequenas e finas e a cor do céu é bem diferente. Na Terra, ele é azul devido ao efeito da radiação do Sol na atmosfera. A atmosfera de Marte é bem mais fina e não gera esse efeito. Como o solo é avernelhado e tem nuita poeira por lá, o céu fica alaranjado.



Nos dois planetas existem regiões frias nos pólos, as calotas polares. A diferença é que em Marte esse gelo é feito de gás carbônico e água, pois a atmosfera lá é praticamente formada de gás carbônico. Na Terra, o gelo é composto só de água. Além disso, as calotas de Marte variam mais de tamanho conforme as estações mudam. No verão, diminuem porque a temperatura sobe, mas ainda não se sabe se elas derretem mesmo, originando água liquida.



Observando a Terra do espaço é possível avistar regiões mais baixas no relevo, que são as planícies, e regiões mais altas, que são as montanhas. Existem alnda cânions e vales. Em Marte, a paisagem também é mais ou menos assim. Só que as montanhas de lá são muito mais altas e formadas por vulcões, em sua maioria extintos. O maior deles se chama Olimpo e tem 23 quilômetros de altura. O mais alto da Terra é Mauna Loa, no Havai, que tem 10 quilômetros de altura.



água no estado líquido. Na Terra, ela continua existindo e, em Marte, por Os cientistas acreditam que no passado os dois planetas possuíram enquanto só foi encontrada no estado sólido. Mas as imagens enviadas pela sonda mostram bastante gelo, além de rochas, parecidas com as da Terra, que se formam pela ação da água.



FOTOS NASA

UMA VEZ

Texto D DONIZETE GALVÃO Ilustração D JUNIÃO

O CÁGADO APAIXONADO

Você conhece um cágado chamado Mário? Eu conheço o danado. Ele é um c-á-g-a-d-o. olha o acento! Muito cuidado. Ele pode ficar magoado se você pronunciar errado. Estica seu pescoço comprido e anda de um lado para outro. Com seu ar pensativo. parece que está apaixonado. Quando chega a visita fica atento, na torcida. para que ela mostre o pé e ele possa dar uma mordida. Depois, sai correndo em fuga. Mário é um cágado esperto. Detesta ser confundido com uma simples tartaruga.

Para João Pedro



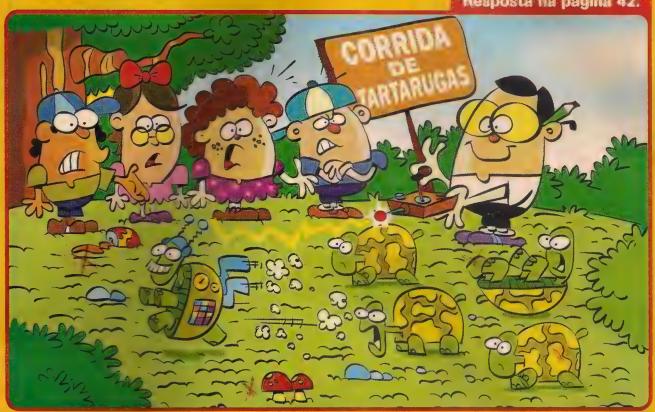


NOTA:

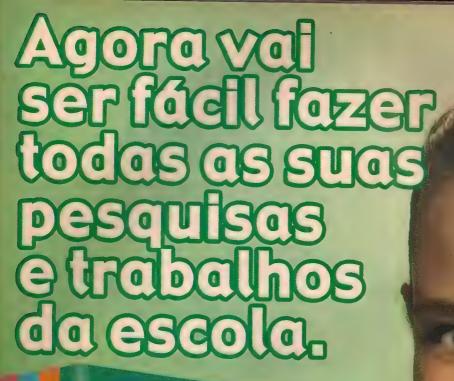
Mário existe de verdade. Seu dono era o poeta José Paulo Paes.



Resposta na página 42.









Apenas R\$ 9,90 cada

> 20 volumes! 120 páginas por volume! Já nas bancas!

> > EDITORA I Abr

Chegou a Nova Enciclopédia Ilustrada AnaMaria. Ela não é daquelas que você le e não entende nada. É fácil de entender e gostosa de usar, cheia de fotos, ilustrações e curiosidades. Tem tudo o que você precisa para tirar de letra todas as pesquisas e trabalhos da escola. Não perca tempo: peça para seus pais.

AnaMaria

Sua melhor amiga.



Texto) Cláudio Fragata

Veja por que a gente consegue viajar para os lugares mais distantes com um livro.

VOANDO SEM ASAS

O que você acha da idéia de viajar por lugares incríveis, viver aventuras de tirar o fôlego e conhecer heróis e vilões? Um bom jeito de fazer isso é lendo um livro.

Ler é assim, tão gostoso e divertido quanto assistir a um desenho, detonar um game ou navegar pela internet. A diferença é que lendo a gente usa mais a imaginação e aí a aventura não tem limites.

A história pode falar de um reino distante, de um gigante de cabelos verdes, de um pássaro encantado ou de monstros que soltam fogo pelos olhos. Liberamos a fantasia e imaginamos como seriam esses lugares e seres.

O livro é legal também porque mexe com as emoções. Uma história pode fazer você dar risada ou chorar ou sentir medo e às vezes tudo isso ao mesmo tempo. E ainda faz a gente pensar e ter idéias criativas.

VAMOS LER, PESSOAL

A escritora Ruth Rocha contou para a RECREIO por que ela acha que ler é tão importante:

Ler para falar e escrever melhor.
Ler para aumentar o vocabulário.
Ler para alargar os horizontes.
Ler para vivenciar novas experiências.
Ler para conhecer o mundo.
Ler para aprender e analisar as pessoas.
Ler para melhorar a atenção e a memória.
Ler para divertir-se infinitamente.
Ler para passar o tempo agradavelmente.
Ler para aprimorar o raciocínio.
Ler porque é uma das coisas melhores do mundo.

Para melhorar o senso ético.

Para ter boas idéias.

Censeguir, no momento adequado, alçar vôo.

Para aprimorar a linguagem



Enquanto nos
divertimos lendo uma
aventura que acontece
no Oriente, na foz
do rio Amazonas
ou nas estepes africanas,
ficamos sabendo mais
sobre os povos e os
costumes dessas
regiões. E ao mesmo
tempo aprendemos mais
palavras e conseguimos
escrever e falar sem
cometer erros.

Ler e gostar é só começar

Muita gente, quando vê um texto mais longo e sem figuras, fica com preguiça de ler.
Mas às vezes vale a pena começar porque o que parece um monte de letras pode ser uma aventura bem legal.

Quando uma história é boa, prende o leitor e vai ficando cada vez melhor. Pode ser de aventura, de medo, de ficção, de mistério, não importa. Quando você percebe, não quer parar mais até saber o que vai acontecer no final.

Se você já leu um livro como os do Sítio do Picapau Amarelo ou os do Harry Potter, sabe como é. Se não leu, ainda dá tempo. É só começar.



Descarregue suas energias brincando. E depois recarregua com uma caixa de Sucrilhos



ELES SÃO BARBAROS BARBAROS

Tudo ia bem em Udrogoth até o rei Throktar decidir viajar para conhecer lugares distantes. Quando ele parte, a segurança do reino fica nas mãos do seu filho, Dave, um fortão que detesta brigar com as criaturas fantásticas que ameaçam seu povo. Para enfrentar esse desafio, ele conta com a ajuda da família e de sua espada mágica. Conheça os personagens dessa aventura que estréia nos quadrinhos da RECREIO.



DAVE

Seu tamanho até pode dar medo, mas ele não gosta de batalhas e não tem vocação para ser herói. Prefere fazer dobraduras, cacar

borboletas e ouvir o canto dos pássaros. Mesmo assim, defende seu reino sempre que há algum perigo.



É a irmã mais velha de Dave e administra o reino enquanto seu pai está longe. É vaidosa e adora ser princesa, cuidar da beleza, namorar e

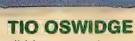
passear.



FANG

Mais jovem e mais esperta do que os irmãos, faz de tudo para ajudar Dave a se tornar um bárbaro de verdade. Se alguém na familia leva jeito para guerreira, é ela.





Foi escolhido para proteger e ajudar a família enquanto o rei está viajando. Apesar de ser feiticeiro, não entende muito de magia e seu melhor truque é fazer desaparecer a comida de seu prato.



FAFFY

É o dragão de estimação de Dave. É comilão e simpático, mas, quando fica nervoso, pode até dar choques.



CHUCKLES

Este porco é o representante das forças do mal. Ele é muito esperto, mas, apesar de seus truques, nunca consegue passar a perna em Dave.

















































Participe mandando a sua piada para: Flemin RECREIO Sução Piadinhas

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar · São Paulo - SP CEP 05425-902

Torinal of Galleiter and J

Entre em contato com a gente:

Atendimento so leitor

Tel.: (11) 3037-4447 (de 2ª a 6ª, das 10 h às 12 h e das 14 h às 16 h)

Fax: (11) 3037-4468

E-mail

rocreio.abril@atleitor.com.br

Na internet

www.recreionline.com.br E-mail

recreionline@abril.com.br



Faça sua assinatura e não perca nenhuma edição da RECREIO

Ligue para:

Grande São Paulo 3347-2121



Demais localidades 0800-701-2828

Piadinhas

Qual é a desculpa favorita do astronauta distraido?

- Desculpe, eu estava no mundo da lua...

Amanda Valéria, 10 anos Rio de Janeiro – RJ

Qual a diferença entre o dinheiro e a revista? O dinheiro fica no banco e a revista fica na banca.

Arthur Casal de Rey São José dos Campos - SP

O que é que tem uma perna longa e uma perna curta, mas não mança quando se move? O relógio.

Karina Le Masson C. E., 8 anos Rio de Janeiro – RJ

Qual é o cúmulo do trabalho da costureira? Costurar a boca da noite cem a linha do horizonte.

Daniel, 11 anos Niterói - RJ

Quem é capaz de parar um trem com as mãos? maquinista.

Sophia Moura, 9 anos Florianópolis - SC

Por que a Lua é pálida? Porque passa todas as noites em claro.

> **Bruno Mourad** São Paulo - SP

O gato sonâmbulo acordou ao lado do cão. Qual o nome do filme? Dormindo com o Inimigo.

Marina Campello, 9 anes

Como o motorista de ônibus gosta que seja servido seu bife? No ponto.

Gabriel Schneider, 10 anca Belo Horizonte - MG



Fundador: VICTOR CIVITA (1907 - 1990) Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Mauro Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

> Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal Diretor Superintendente: Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho

Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla Editora Especial: Mônica Pina Editores: Cláudio Fragata e Cristiane Yamazato Repórter: Julia Moióli

Editora de Arte: Priscila Afonso Estagiária: Noêmia Lopes (texto) Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Naliato e Marcio Caparica

Preparador Digital: Dinei Balieiro Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo

Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho

e Marta Wolak Grosbaun

colaboraram nesta edição: Roberta Viganó, Heloísa Dall'Antonia (texto),
Isabella Sarkis (arte) e Eduardo Perácio (revisão)

www.recreionline.com.br

Apoio Editorial Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Souza PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: Renato Reston Executivos de Negócios: Analucia Bertola e João Eduardo Dias Diretor de Publicidade Regional: Jacques Baisi Ricardo Representante: Rogénio Ponce de Leon (R) NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotto Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing; André Felipe D'Amato Gerente de Produto: Priscia Pezato Consultor de Negócios: Tiago Áfonso MARKETING PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Elaine Komatsu Assistente de Marketing Publicitário: Renata Marques PLANEJAMENTO E PROCESSOS Cheng Ge Chuan e Sandra Laham Coordenador de Projetos: Renato Cagno Assistente de Produto Eduardo Leite Scutellaro ASSINATURAS Diretor de Operacões de Atendimento ao Consumidor: Ana Dévigos Diretor (A Pondas) Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas:

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Philerios CE 9625-902, tel. (11) 3037-2000, fac (11) 3037-396 Publicidade: (11) 3037-395 Publicidade: (12) 328-395 Publicidade: (13) 3282-803 Publicidade: (13) 3282-803 Publicidade: (13) 3282-803 Publicidade: (13) 3283-395 Publicidade: (1 Editoriais Mkt. e Repres. Ltda., telefax: (47) 433-2725 Londrina-PR — R. Addicimar Regina Guardalini, 392, i.d. dax Américas, CP 80076-100, Press Representações e Publicidace, telefax. (43) 3357-1122, fax: ramal/24 Manaus-AM Av. Joaquím Naburo, 2074, joi a 2, Centro, CEP 69020-070, Paper Comunicações, telefax: (92) 233-1892/231-1938 Porto Alegre-RS – Av. Carlos Gomes, 1155, sl. 702, Perfopolis, CEP 9408-004, fel.; (51) 3327-2850, fax: (51) 3227-2855 Rectife-PE — R. Emesto de Paula Santos, 187, sl. 1201, Boa Viagem, CEP 51021-330, MultiRevistas Publicidade Utal, etlefax: (81) 3237-1597 Riberião Preto-SP — R. João Pentaado, 190. CEP 14025-010, Intermidia Repres. e Publ. S/C Ltda, etl.: (16) 635-9630, telefax: (16) 635-9233 Rio de Janeiro-RJ — Praia de Botafogo, 501, 1° andar, Botafogo, Centro Empresarial Multisco, CEP 12250-040, telefax: (21) 2513-2348 Salvador-BA — Av/Tancredo Newes, 805, sl. 402, Ed.Espaço Empresarial, Pituba, CEP 41820-021, AGMN Consultoria Public e Representação Lida, telefax: (17) 314-1992/496/7165 Vitória: S— Avx. Ros Rarco, 304, 2° andar, Joja 42, Santa Lúcia, CEP 2905-5916, DL/Arte Propaganda e Marketing Ltda., telefax: (27) 3325-3329.

Negóchos: Exame, Você S/A Jovern: Almanque Abril, Disney, Guia do Estudante, Pica-Pau, P

PUBLICAÇUES DA EDITORA ABRIL Veja: Veja, Veja São Paulo, Veja Río, Vejas Regionais Negócios: Esame Você SfA Dowen: Almanque Abril, Isbrae, Guia do Estudante, Pica-Peu, Recreio, Simpsons, Spawn, Witch, Capricho, Playboy Estilo: Claudia, Elle, Estilo de Vida, Manequim, Manequim Noiva, Nova Turismo e Tecnologia: Aventuras na História, Guia Quatro Rodas, Info, Mundo Estranho, National Geographic, Placas, Quatro Rodas, Revista das Religiões, Superinteressante, Viagem e Turismo, Vip Casa e Bern-Estar: Arquitetura e Construção, Boa Forma, Bons Fluidos, Casa Claudia, Claudia Cozinha, Saúdel, Vida Simples Alto Consumo: Ana Maria, Contigol, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Mais! Fundação Victor Civites: Nova Escola BECREJO (SISS. 1512-7467). 305. 5.8° 240. 6. uma publicação reported de Selego Abril S. A.

Fundação Victor Civita: Nova Escola RECREIO (ISSN 1517-7467), ano 5, nº 240, é uma publicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sua satisfação é a sua garantia. Você pode interromper a assinatura a qualquer momento, sem sofrer inenhum ônus. Mediante sua solicitação você terá direito à devolução do vaor correspondente aos exempleras a cecebe, devidamente corrigido de acordo com o indice floida apli-ciável. Edições anteriores: Verda exclusiva em bancas, pelo preço da última edição em banca-Solicita o soa ignoralero. Distribuída em todo o país pela Dinap S.A. Distribuídon Naconal de Publicações, São Paulo. RECREIO não admite publicidade redacional. Código DINAP - 12788/1. Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: 5387-2112, Demais localidades: 0800-704-2112. www.abrilsac.com Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121, Demais localidades: 0800-701-2828. www.asrinasis localidades: 0800-701-2828.

www.assineabril.com.br

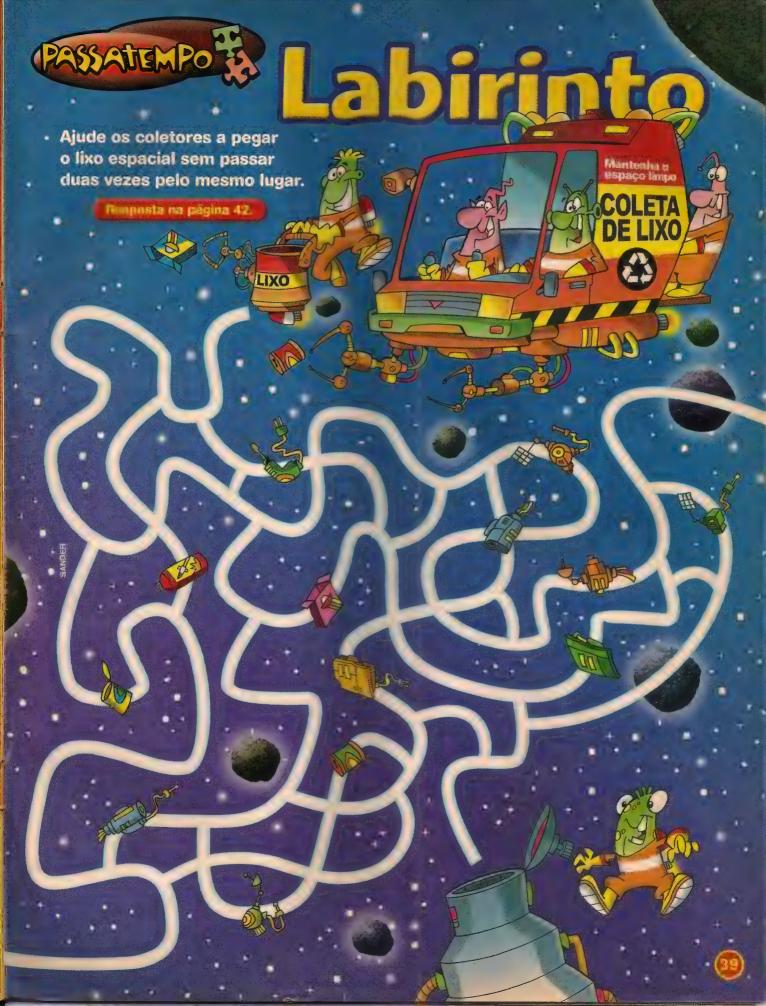
Av. Nações Unidas, 7221 - 6º andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP



Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emilio Carazzai, José Wilson Armani Paschoal, Valter Pasquini



CORREJO

ESCREVA PARA A GENTE:

Revista RECREIO

Av. das Nações Unidas, 7221 • 8º andar São Paulo • SP CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abrii@ atleitor.com.br

Adorei o Fazendo Arte que ensinou a fazer um ônibus espacial! VITÓRIA M. DE OLIVEIRA SÃO PAULO - SP

Sou fã da RECREIO!
Sugiro que coloquem
mais tirinhas e piadas.
ALEXANDRE NEPOMUCENO
PALHOÇA – SC

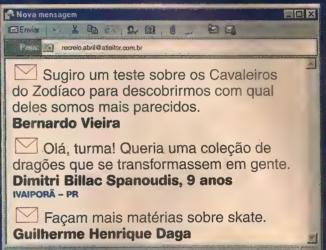


Os passistas de frevo Jeanne e Saulo André se amarram nos passatempos

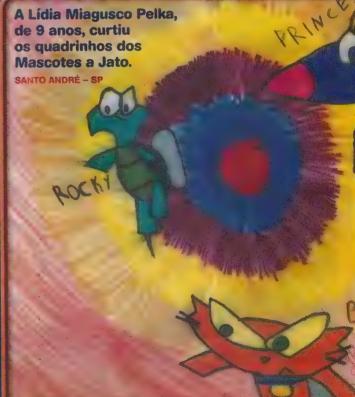
THE OWNER OF THE

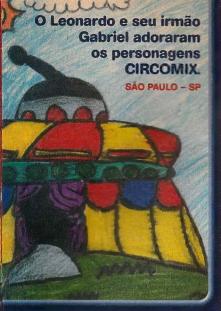
Olá, pessoal
da RECREIO! Amo
muito as matérias da
revista e gostaria que
vocês publicassem
uma reportagem
bem bacana sobre
os Flintstones.

BRENDA MENDES
DE SOUSA RICARTE
FORTALEZA - CE













Este é o desenho que a Luiza Riveiro fez na oficina do Daniel Azulay.

NITEROI - R.

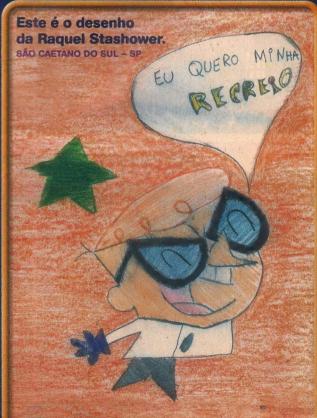
A RECREIO me ajuda bastante nas pesquisas da escola. HELVÉCIO SANT'ANA VIÇOSA - MG

Gabriele e Pedro e os prêmios da promoção RECREIO Faz de Conta.

SÃO PAULO - SP













Os Bichos

Mamãe Ganso



MOÇA, ENCONTREI A CAUSA DAQUELE BARULHO NO SEU CARRO. © 2002 United Features Synd./Interc. Pres

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

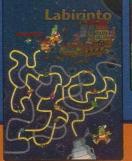
Página 15



Páginas 22 e 23



Página 29



Página 39



são TRÊS sabores diferentes... ...qual deles você vai querer??



Dan-Top









Nós adoramos!!







NOVO BUBBALOO SALADA DE FRUTAS. A SOBREMESA QUE VIROU BUBBALOO.